

ГРАВИЙ



Гравий - это осадочная горная порода, состоящая из обломков пород и минералов, естественного происхождения. В результате ветровой и водной эрозии, обломки приобретают округлую (окатанную) форму, сравнительно гладкую поверхность, не имеют острых граней.



В зависимости от происхождения различают несколько типов гравия:

- **Горный – образован за счет естественного разрушения скальных пород под воздействием природных факторов, в основном — ветровой эрозии.**
- **Речной, озерный и морской – накапливается в речных руслах, ложах озер и береговых линиях морей. В результате долговременного совместного воздействия водных потоков (течение рек, прибойные волны, приливы и отливы) и частиц песка, зерна приобретают гладкую поверхность и округлую форму.**
- **Ледниковый — образуется за счет разрушения горных пород при продвижении ледниковых масс. Из всех видов гравия имеет наименее обкатанную форму, самую шероховатую поверхность и самый однородный состав по крупности частиц.**

Способы добычи

Основной источник получения гравия — песчано-гравийные отложения по берегам и руслам рек, морские побережья, в северных регионах — водно-ледниковые наносы. В природных залежах он находится не в чистом виде, а в смеси с другими осадочными породами, в основном с песком, глинистыми и органическими включениями. Содержание чистого гравия в таких месторождениях обычно составляет около 40%.



**Один из основных потребителей — заводы по
производству как армированных, так и
неармированных бетонных конструкций. В бетонном
производстве предпочтительно использование горного
гравия**



Еще одна отрасль, являющаяся масштабным потребителем гравия и гравийно-щебеночных смесей — **дорожное строительство**. В последние годы все большую роль играет гравий как **декоративный материал**

